

Табела 5.2. Основе статистичке анализе

Студијски програм : Економија			
Назив предмета: Основе статистичке анализе			
Наставник/наставници: Тинде Добродолац Шерегељ, Стојанка Дакић			
Статус предмета: Обавезан предмет на свим модулима студијског програма ОАС Економија. Обавезан предмет на студијском програму ОАС Пословна информатика.			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Познавање основа рада на рачунару			
Циљ предмета Упознавање студента са основним статистичким појмовима и овладавање основним методима статистичке анализе. Оспособљавање студента за самосталну примену основних статистичких метода у решавању конкретних проблема који се јављају у процесу доношења економских одлука.			
Исход предмета Студент влада теоријским и практичним знањима о основним појмовима и методима статистичке анализе. Студенти влада знањима у области статистичких истраживања и статистичке анализе и оспособљен је за самосталну примену статистичких метода у циљу пружања подршке у процесима доношења економских одлука.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод у статистику; Дескриптивна статистичка анализа; Статистичка анализа (теорија вероватноћа, метод узорка, статистичке оцене параметара основног скупа на основу узорка, параметарски статистички тестови, непараметарски статистички тестови); Увод у динамичку статистичку анализу; Увод у регресиону и корелациону статистичку анализу. <i>Практична настава</i> Израда задатака из области наведених у теоријској настави и овладавање статистичким софтверима Excel и PSPP у рачунарској лабораторији.			
Литература Савић, М. (2005) Пословна статистика, Економски факултету у Суботици: Суботица. Савић, М., Добродолац, Ш. Т., Брцанов, Д., Дакић, С. (2014) Статистика кроз примере, Економски факултет у Суботици: Суботица.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 45	Практична настава: 45	
Методe извођења наставе Настава се изводи ex cathedra, а вежбе у рачунарским лабораторијама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава		усмени испт	20
колоквијум-и (2)	50 (2*25)	
пројекат			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, колоквијуми)			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			